HOJA TECNICA DE PRODUCTO
Igol® Denso

PROTECCIÓN IMPERMEABLE PARA ESTRUCTURAS ENTERRADAS Y JARDINERAS

DESCRIPCION

Igol Denso es una solución de asfaltos refinados reforzada con elastómeros, adhesivos y compuestos plastificantes, resistente al vapor. Con aditivos que impiden la penetración de raíces en cercanias al sistema, aumentando si durabilidad. No contiene alquitranes y no es emulsión.

USOS

- Para proteger e impermeabilizar estructuras de concreto enterradas, muros de contención, sobrecimientos, jardineras y tanques.
- Para proteger superficies metálicas de los suelos ácidos.
- Para pegar y proteger aislamientos térmicos en tuberías de refrigeración o calefacción, aire acondicionado y para pegar aislamientos acústicos.
- Para crear una barrera impermeable al vapor previa a la instalación de pisos PVC.

VENTAJAS

- Con aditivos que impiden la penetración de raíces.
- Reforzado con fibras que evitan la fisuración.
- Viene listo para ser aplicado.
- Fácil de aplicar.
- Aplicación en frío.
- Forma una capa impermeable inclusive al vapor de agua (Barrera de vapor).
- Se adhiere excelentemente a superficies previamente tratadas con **Igol Imprimante**.
- Una vez curado no se escurre por efectos de calor solar.
- Puede aplicarse con llana metálica o brocha.
- Puede aplicarse en vertical.

MODO DE EMPLEO

Preparación de la superficie:
La superficie debe estar sana, limpia y seca, libre de partes sueltas, lechada de cemento, grasas u otras sustancias extrañas.

Aplicación del producto:
Igol Denso viene listo para ser usado. Homogeneizar el producto antes de la aplicación. Aplicar previamente una capa de Igol Imprimante para lograr una buena adherencia. La aplicación sobre superficies enterradas se hace con llana metálica o brocha.
Se recomienda aplicar dos manos para mayor protección.

Consumo: Aprox. 900 g/m² - 1000 g/m² por capa por mm de espesor, dependiendo de la rugosidad y tipo de la superficie.

Nota: Como refuerzo colocando entre las dos capas de producto se puede usar **SikaFelt**, **SikaFelt FPP-30**. **SikaFelt FV 225** para mejorar la resistencia a la tensión del sistema impermeable. Esto es útil en puenteo de fisuras o para prevenir rotura de la membrana impermeable en sustratos susceptibles a fisurarse como morteros y concretos.

DATOS TECNICOS

Color:	Negro
Consistencia:	Pasta viscosa
Densidad:	0,97 kg/l ± 0,05 kg/l
Secado al tacto:	2 horas a 20ºC

	Temp. de aplicación: 5°C - 40°C Contenido VOC (gr/l) < 350
PRECAUCIONES	Mantenga el producto dentro del empaque tapado durante la aplicación para impedir su secado. Producto listo para ser usado, no agregar ningún tipo de solvente antes de su aplicacion. Al aplicarlo en recintos cerrados, dote el sitio de ventilación adecuada y evite la aplicación de llama directa o chispas, el producto contiene solventes volátiles. **Igol Denso** forma barrera de vapor.
MEDIDAS DE SEGURIDAD	Usar guantes y gafas de protección para su manipulación. Aplicar en lugares ventilados y cambiar la ropa contaminada. Consular Hoja de Seguridad del producto.
PRESENTACION	Tarro: 3 kg Caneca: 18 kg Tambor: 180 kg
ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE	El tiempo de almacenamiento es de un (1) año en sitio fresco y bajo techo en envase original bien cerrado. Transportar con las precauciones normales para productos químicos inflamables.
CODIGOS R/S	R: 10/20/21 S: 2/3/20/21/23/24/25/26/33/36/38

Responsabilidad Integral ISO 9001 Código: CO-SC 033-1 ISO 14001 Código: CO-SA 098-1

Sika Colombia S.A.
Vereda Canavita, km 20.5
Autopista Norte, Tocancipá
Conmutador: 878 6333
Colombia - web:col.sika.com

Hoja Técnica de Producto
Igol Denso
Versión: 01/2015

NOTA

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos **Sika**, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de **Sika** sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de **Sika**. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. **Sika** se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicadas en la página web: col.sika.com
Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.